



FI/LS 开关, 10 kA, 2P A 型, 30 mA, B 特性, 输入: 13A Un : 230V AC

版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	剩余电流开关/断路器
产品的规格	不延迟
一般技术数据	
极数	2
极数 / 带保险装置	2
脱扣特性级别	B
机械式使用寿命 (转换周期) / 典型	10 000
过压类别	III
污染程度	3
电压	
电压类型 / 工作电压	AC
绝缘电压 (Ui) / 测定值	500 V
抗冲击电压能力 / 测定值	4 000 V
抗脉冲电流稳定性 / (8/20) $\mu$ s 时	0.25 kA
电源电压	
供电电压	
• AC 时 / 测定值	230/240 V
• 用于测控设备 / 最小值	195 V
工作频率	50 Hz
供电电压频率 / 测定值	50 Hz
防护等级	
防护等级 IP	IP20, 安装分电器时, 带连接导线
交换容量	
短路电流 (Icn) 分断能力 / 符合 EN 61009-1 / 测定值	10 kA
电流通断能力	
• 根据 EN 60898 / 测定值	10 kA
• 符合 IEC 60947-2 / 测定值	15 kA
故障额定分断能力 (I $\Delta$ m) / 符合 EC 61009-1	4.5 kA
能源限制等级	3
耗散	
损耗功率 [W]	
• 电流测定值时 / AC 时 / 在热运行状态中 / 每个电极	1.23 W

● 最大值	2.45 W	
<b>电力</b>		
脱扣故障电流 / 测定值	30 mA	
工作电流		
● 30 °C 时 / 测定值	13 A	
● 40 °C 时 / 测定值	12.2 A	
● 45 °C 时 / 测定值	11.7 A	
● 50 °C 时 / 测定值	11.2 A	
● 55 °C 时 / 测定值	10.8 A	
● 60 °C 时 / 测定值	10.3 A	
● AC 时 / 测定值	13 A	
故障电流类型	A	
<b>产品详细信息</b>		
产品组件 / 可一同切断的中性线	是的	
产品装备 / 防接触保护	是的	
产品特点		
● 无卤素	不	
<b>连接</b>		
可连接的导线截面 / 单芯线的		
● 最大值	35 mm <sup>2</sup>	
可连接的导线截面 / 多芯线		
● 最大值	35 mm <sup>2</sup>	
可连接的导线截面 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工		
● 最大值	35 mm <sup>2</sup>	
拧紧扭矩 / 螺栓连接时		
● 最小值	2 N·m	
● 最大值	2 N·m	
位置 / 电源连接电缆	可选择顶部或底部	
<b>机械设计</b>		
高度	85 mm	
宽度	36 mm	
深度	72 mm	
安装深度	70 mm	
宽度分配单元的数量	2	
装入位置	any	
净重	224 g	
重量 / 含包装	248 g	
<b>环境条件</b>		
环境温度影响	湿度最大 95%	
环境温度 / 运行期间		
● 最小值	-25 °C	
● 最大值	40 °C	
环境温度 / 存放期间		
● 最小值	-40 °C	
● 最大值	70 °C	
测试循环数量 / 适用于环境检测 / 根据 IEC 60068-2-30	28	
<b>证书</b>		
参考标示		
● 符合 DIN EN 61346-2	F	
● 符合 IEC 81346-2:2009	F	
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>



更多信息

**Information- and Downloadcenter** (产品目录, 产品介绍册, ...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall** (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=5SU1324-6FP13>

**Service&Support** (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/5SU1324-6FP13>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6FP13)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

<http://www.siemens.com/specifications>

